

Capactuel
MEDICAL
Esthétique préventive et réparatrice



OXYXTRAMED

O₂ INFUSION



Propulsion d'Oxygène® et Oxyneedling®

pour la régénération des tissus en profondeur
et le traitement des maladies de la peau liées à l'âge, entre autres



CAPACTUEL est une entreprise Française qui distribue des appareils électro-médicaux uniques, spécifiquement conçus pour le soin et la beauté de la peau du visage et du corps.

CAPACTUEL est connue et appréciée dans le monde entier non seulement pour ses appareils à la pointe de la technologie, mais aussi pour sa fiabilité, sa disponibilité, ses conseils et la qualité de son service avant et après-vente.

Aujourd'hui, CAPACTUEL est en mesure de proposer des solutions non invasives efficaces non seulement au secteur de la médecine esthétique, mais aussi aux domaines de la dermatologie, de la gynécologie esthétique et fonctionnelle, de l'orthopédie et de la rééducation.

MADE IN ITALY



L'équipement

Ce dispositif unique doit son originalité à cinq fonctions principales :

Propulsion d'Oxygène, Pulverisation d'Oxygène, Oxyneedling, Oxy-Nano-Needling et Scrub à ultrasons.

Le dispositif OXY XTRA MED propulse de l'oxygène d'une pureté de 94 à 98% à une pression d'environ 2,5 bars atmosphériques et à un débit de 30l/min.

L'équipement est compact, facile à positionner et à transporter d'un cabinet médical à l'autre et d'une ville à l'autre grâce à un chariot.



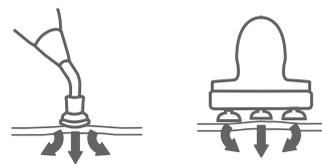
Contenu du chariot:

- UNE PIÈCE À MAIN POUR LA PROPULSION D'OXYGÈNE SUR LE VISAGE
- UNE PIÈCE À MAIN POUR LA PROPULSION D'OXYGÈNE SUR LE CORPS
- UNE PIÈCE À MAIN POUR LE MICRONEEDLING VERTICAL (MICRO-STYLO)
- UNE TÊTE SPÉCIALE POUR L'OXYNEEDLING OU NEEDLING OXYGÉNÉ
- DES TÊTES POUR LE NEEDLING/NANONEEDLING
- UN AÉROGRAPHE
- UNE SPATULE POUR LE GOMMAGE À ULTRASONS
- DES CAPUCHONS JETABLES
- UNE MALLETTE POUR LES PIÈCES À MAIN

DIMENSIONS

LARGEUR..... 44,4cm
HAUTEUR 58,7cm
POIDS 27Kg

Propulsion d'Oxygène®



Traitement efficace et naturel

La réduction de l'apport d'oxygène aux cellules altère au fil du temps la structure du collagène et de l'élastine, des protéines fondamentales qui confèrent élasticité, force et jeunesse à la peau.



L'efficacité

La **Propulsion d'Oxygène®** est une méthode indolore et non invasive qui a la particularité d'administrer de l'oxygène pur sous pression pour :

- stimuler l'angiogenèse ;
- améliorer l'oxygénation ;
- augmenter la production autogène - en quantité et en qualité - de fibres de collagène, de fibres élastiques et d'acide hyaluronique.

Le passage de la **Propulsion d'Oxygène®** s'effectue à travers les annexes glandulaires (appareil pilo-sébacé et glandes endocrines), l'épiderme et la membrane cellulaire. C'est la seule méthode qui permet d'atteindre le derme sans utiliser d'aiguilles ni endommager la peau, de manière naturelle et sans aucune contre-indication, et d'assurer une revitalisation profonde et durable. De plus, les molécules d'oxygène permettent de véhiculer des principes actifs sous forme nanomoléculaire - comme ceux de produits de nature allopathique et homotoxicologique - substances administrées à des fins cliniques et pour amplifier les résultats esthétiques. L'oxygène est en effet un vecteur privilégié de substances, dont

il facilite l'absorption à travers la peau pour entrer directement dans la circulation sanguine.

La Propulsion d'Oxygène® est une méthode sans aucune contre-indication et qui peut être utilisée en toute saison.

Elle assure des résultats instantanés en termes d'éclat et d'élasticité de la peau - effets qui durent quelques jours - et, grâce aux propriétés bienfaitantes de l'oxygène, une récupération et une restauration immédiates des tissus endommagés et/ou enflammés. Les tissus oxygénés réagissent mieux à toute autre thérapie, et ce avec efficacité et rapidité.

PIÈCE À MAIN MONOJET VISAGE



PIÈCE À MAIN PLURIJET CORPS



Applications esthétiques de la Propulsion d'Oxygène®

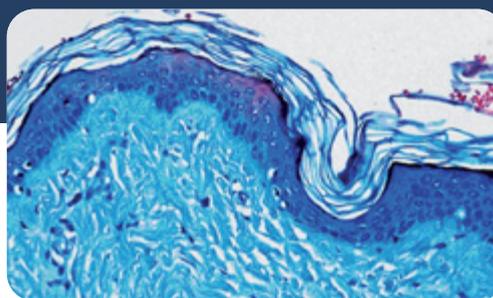
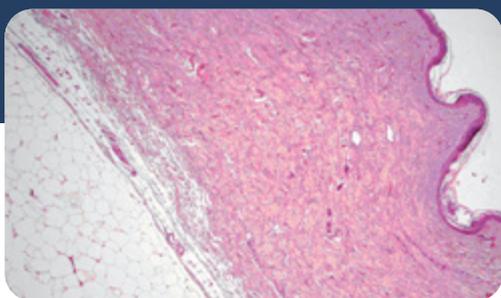
- Réduction des effets du vieillissement dû au temps qui passe et au soleil
- Désintoxication cellulaire
- Amélioration de la texture et de l'éclat de la peau
- Réduction du relâchement cutané
- Lissage des ridules et lignes d'expression
- Augmentation de la production autogène d'acide hyaluronique et renouvellement de collagène et d'élastine
- Protection contre la formation de radicaux libres
- Protection contre les irritations/inflammations cutanées (rosacée, couperose)
- Effet calmant sur les irritations dues à l'acné

Applications dermatologiques

- Psoriasis
- Eczéma
- Brûlures
- Cicatrices (hypertrophiques, hypotrophiques,
- chéloïdes et acnéiques)
- Vergetures
- Chute de cheveux (effluvium télogène)

Applications en orthopédie

- Accélération de la guérison des hématomes
- Contractures, déchirures, lésions musculaires
- Tendinites
- Défaillances musculaires
- Atténuation de la douleur



Réf. Étude clinique « Oxidative stress evaluation and histological analysis in the assessment of cellulite: lights and shadows towards a multidisciplinary approach. Part II. The intervention study: the efficacy of oxygen propulsion » Amuso D, MD, Iorio EL, MD, PhD, Bonetti L, MD, Amore R, MD, Terranova F, MD, et Leonardi V, MD.

Pulvérisation d'Oxygène

Pour un effet temporaire



AÉROGRAPHE

Le produit OXY XTRA MED permet, au moyen d'un aérographe, de pulvériser sur la peau un mélange d'oxygène et de principes actifs (acide hyaluronique, vitamines, oligo-éléments) qui, par osmose, pénètre les couches superficielles de la peau. Ce qui lui assure un effet temporaire de **fraîcheur, d'éclat et d'élasticité**.

Ce traitement est particulièrement indiqué pour avoir l'air en pleine forme lors d'événements spéciaux. Il est recommandé pour les peaux asphyxiées et, chez les jeunes, en présence de boutons d'acné.

Oxyneedling®



Lorsque l'oxygène stimule les facteurs de croissance

L'innovation unique et exclusive du produit OXY XTRA MED est la combinaison de deux technologies efficaces pour le soin et la beauté de la peau : le needling vertical et l'oxygène sous pression. Grâce à une tête spéciale stérilisée en autoclave, le produit OXY XTRA MED assure la fonction exclusive de l'**Oxyneedling®** ou needling oxygéné.

L' **Oxyneedling®** consiste à créer des microperforations cutanées qui servent à libérer des facteurs de croissance, stimulant ainsi naturellement la régénération cellulaire par le renouvellement de collagène de type I et III ainsi que d'élastine. En même temps, il oxygène intensément le derme profond et stimule l'activation de la microcirculation.

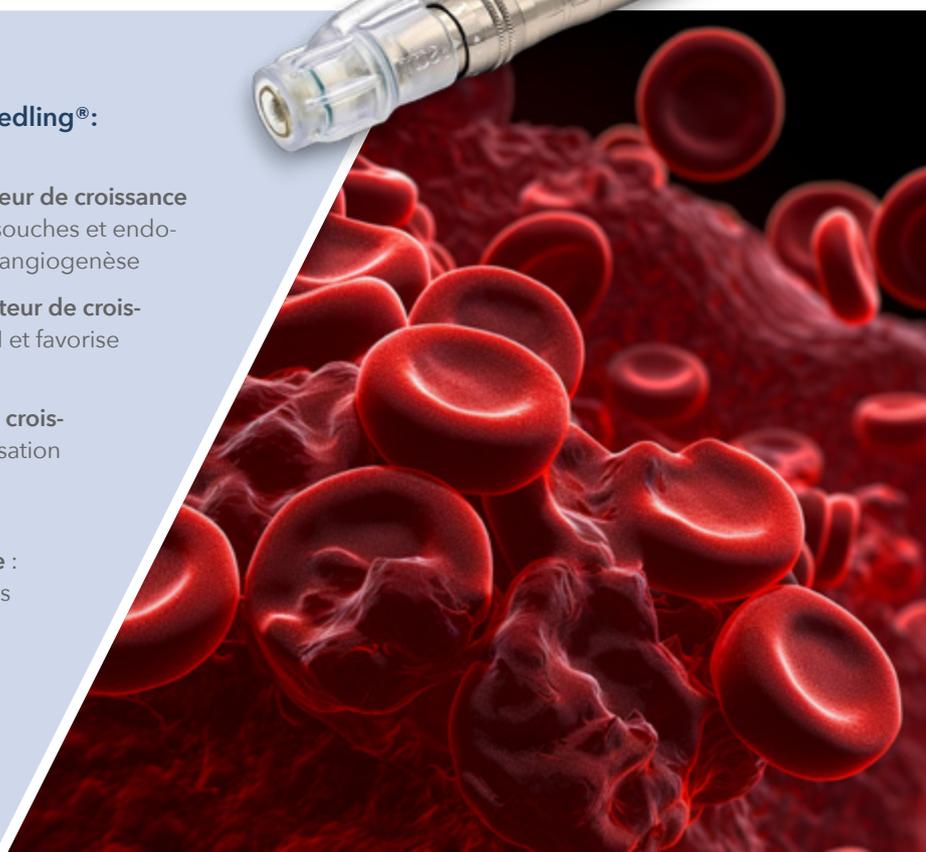
L'efficacité

La synergie entre l'oxygène sous pression et le needling assure une stimulation indolore et en toute sécurité.

- Renouvellement de collagène de type I et III
- Renouvellement d'élastine
- Libération de facteurs de croissance
- Biorégénération naturelle
- Amélioration significative des cicatrices d'acné et de varicelle ainsi que des brûlures mineures
- Réduction des rides et lignes d'expression

Facteurs de croissance stimulés par l'Oxyneedling®:

- Platelet derived growth factors (PDGF) ou **facteur de croissance dérivé des plaquettes** : mitogenèse des cellules souches et endothéliales, synthèse de la matrice extracellulaire et angiogenèse
- Transforming Growth Factor (TGF-beta) ou **facteur de croissance transformant** : stimule la synthèse de l'ADN et favorise la synthèse du collagène
- Insulin-like Growth Factor (IGF1) ou **facteur de croissance ressemblant à l'insuline** : accélère la cicatrisation des plaies
- Vascular Endothelial Growth Factor (VEGF) ou **facteur de croissance de l'endothélium vasculaire** : augmente l'imperméabilité des capillaires sanguins
- Fibroblast Growth Factor (FGF) ou **facteur de croissance des fibroblastes** : stimule la croissance des fibroblastes





OXYNEEDLING



OXY-NANO-NEEDLING

Oxy-Nano-Needling®

Pour stimuler le renouvellement cellulaire en douceur

Grâce à des têtes spéciales jetables équipées de micro-pointes, il est possible d'effectuer le needling vertical associé à l'oxygène sans aiguilles.

Ces têtes spéciales dotées de micro-pointes pyramidales créent des nanocanaux qui favorisent le transport des ingrédients actifs. Cette méthode permet de pénétrer la couche cornée de manière efficace, indolore et non invasive.

Ce traitement est indiqué pour les personnes qui, pour des raisons de santé ou d'hypersensibilité aux aiguilles, ne peuvent ou ne souhaitent pas se soumettre à l'**Oxyneedling®**.

Caractéristiques techniques uniques

- Cartouches anti-flux jetables conçues pour empêcher toute contamination accidentelle des fluides. Technologie spécifique pour effectuer le traitement en toute sécurité
 - Nombre élevé d'aiguilles : cartouches de 36 aiguilles
 - Épaisseur des aiguilles : 0,20 mm pour réduire la sensation de douleur
 - Nanopointes pouvant être utilisées pour les traitements de surface, préparatoires et de microstimulation
 - Aiguille avec pointe hexagonale pour une perforation moins profonde de la peau, donc moins douloureuse
 - Têtes spéciales pour l'Oxy-Nano-Needling®, le seul système capable de canaliser l'oxygène pendant le needling
- 

Scrub à ultrasons

Exfoliation efficace et douce

Appareil professionnel qui utilise une spatule spécifique (à ultrasons) pour émettre des ondes sonores à haute fréquence (25 000 fois par seconde) afin de nettoyer en profondeur la peau du visage, du cou et du décolleté. L'absence de produits chimiques rend le traitement sûr, doux, mais pas moins efficace pour autant, et approprié à toutes les peaux, même les plus sensibles.

Après l'exfoliation, l'appareil permet également d'administrer les ingrédients actifs nécessaires à l'amélioration de la santé et du soin de la peau.



L'efficacité

Applications de l'exfoliation à ultrasons pour :

- préparer le tissu cutané aux traitements de médecine esthétique et aux interventions de chirurgie esthétique
- faciliter le transport des ingrédients actifs
- améliorer la circulation lymphatique et sanguine
- favoriser le drainage des liquides, réduisant ainsi cernes et poches
- éliminer les impuretés de la peau



Sécurité

Mallette de rangement

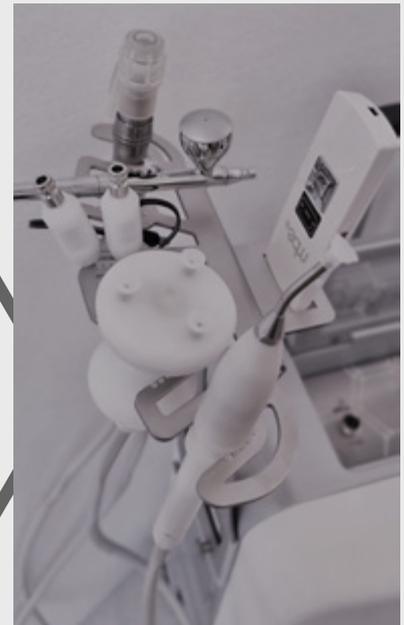
Pour assurer un traitement rapide, une mallette comprenant les accessoires avec leurs pochettes séparées préservent la stérilité, la sécurité et la fiabilité.

Tous les accessoires en contact avec la peau sont jetables et/ou stérilisables. Les protocoles proposés et utilisés ont été mis au point par une équipe de médecins de différentes disciplines afin d'en garantir l'efficacité et la sécurité.

Pour une utilisation correcte du produit OXY XTRA MED, une formation adéquate est nécessaire.



UN SUPPORT PRATIQUE PERMET DE POSITIONNER CHAQUE PIÈCE À MAIN DE MANIÈRE CORRECTE ET ORDONNÉE AFIN D'ÉVITER TOUTE CONTAMINATION SUSCEPTIBLE D'EN ALTÉRER LA STÉRILITÉ.



Règlements

L'ÉQUIPEMENT OXY XTRA MED EST CONFORME AUX DIRECTIVES:

OXYXTRAMED
O₂ INFUSION

2014/35/UE, 2014/30/UE, EN 60335
1:2012/AC:2014/A11:2014/A13:2017/A1:2019/A2:2019/A14:2019,
EN 62233:2008, EN 55014-1:2017,
EN 55014-2:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013.

Les protocoles

OXYXTRAMED

O₂ INFUSION



MÉDECINE ESTHÉTIQUE

CELLULITE
ADIPOSITÉ LOCALISÉE
VERGETURES
CICATRICES (HYPERTROPHIQUES, HYPOTROPHIQUES,
CHÉLOÏDES), ANTI- AGE, ATONIE ET RIDES



DERMATOLOGIE

PSORIASIS
ECZÉMA
ECZEMA SEC
DERMATITE
DERMATITE SÉBORRHÉIQUE
ROSACÉE
COUPEROSE
ACNÉ



AVANT ET APRÈS UNE INTERVENTION CHIRURGICALE

PLAIES DUES À L'INTERVENTION
AMÉLIORATION DE LA CICATRISATION



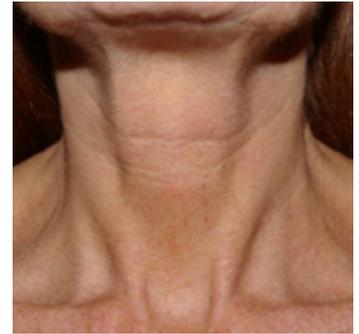
ORTHOPÉDIE/RHUMATOLOGIE/MÉDECINE DU SPORT

ET FATIGUE MUSCULAIRE
ÉLIMINATION DES HÉMATOMES, DÉFAILLANCE MUSCULAIRE
ÉLONGATION MUSCULAIRE, FROISSEMENT MUSCULAIRE,
CONTRACTURE MUSCULAIRE, DÉCHIRURE,
LÉSION MUSCULAIRE DÉFAILLANCE MUSCULAIRE
TENDINITE, TÉNOSYNOVITE, BURSITE
LÉSION LIGAMENTAIRE, LÉSIONS DU CARTILAGE, CHONDROPATHIES

Les résultats

OXYXTRAMED

O₂ INFUSION



**Pour voir tous les résumés sur la Propulsion d'Oxygène®
et l'Oxyneedling® ou Needling Oxygéné**

Scannez le code QR avec l'appareil photo de votre smartphone et accédez à la rubrique Publications/Articles médicaux



FR

OXYXTRAMED

O₂ INFUSION

Capactuel
MEDICAL

Esthétique préventive et réparatrice

CAPACTUEL - 22, Rue RICHER - 75009 PARIS
Mail: info@capactuel.com - Tel: +33 (0) 1 48 93 65 53